

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開2002-170326

(P2002-170326A)

(43) 公開日 平成14年6月14日 (2002.6.14)

(51) Int.Cl.<sup>7</sup>

識別記号

F I

テ-マコ-ト\*(参考)

G 1 1 B 20/10

3 0 1

G 1 1 B 20/10

3 0 1 Z 5 D 0 4 4

G 1 0 L 19/00

G 1 0 L 9/18

M 5 D 0 4 5

B

審査請求 未請求 請求項の数24 O L (全 14 頁)

(21) 出願番号 特願2000-369674(P2000-369674)

(22) 出願日 平成12年12月5日 (2000.12.5)

(71) 出願人 000005049

シャープ株式会社

大阪府大阪市阿倍野区長池町22番22号

(72) 発明者 内部 真

大阪府大阪市阿倍野区長池町22番22号 シ  
ャープ株式会社内

(74) 代理人 100085501

弁理士 佐野 静夫

Fターム(参考) 5D044 AB05 BC01 BC06 CC04 EF03

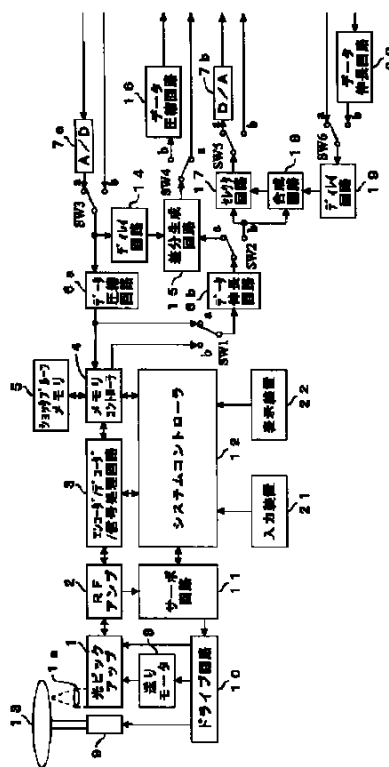
FG10 GK07 GK11

5D045 DA08

(54) 【発明の名称】 データ生成方法及びデータ再生装置及びデータ記録装置

(57) y v æ

y z { > ~ A f [ ^ 電  
~ ~ A † k † æ % f [ 電  
[ ^ q < β @ y f [ ^ L 電  
I ~ Ø  
y z i z f [ ^ L ^ 電  
[ ^ † k † æ % † k f [ ^ 電  
~ ~ A f [ ^ L . æ H U 電  
^ ~ f B C æ H P S - x 電  
~ ~ Ø . " M a i f 電  
Ø B » ~ A a i f [ ^ 電  
M † k f [ ^ 電



$$\begin{array}{ccccccc} Y & \backslash & i & z \\ Y & i & E & P & f & [ & ^ \\ \mathbb{T} & \sim & f & [ & ^ & + & k \end{array}$$







~ ‡ Œ % O L P f [ ^ 通  
 L P f [ ^ 通  
 ^ ~ » Œ ... Œ A ° 通  
 ~ • 通  
 y O O Q X z A { > 通  
 ~ ‡ Œ Ø f [ ^ 通  
 ~ ‡ k f [ ^ 通  
 k æ H - 通  
 « S 通  
 f [ ^ O L æ ' t ‡ k 通  
 ^ 通  
 ^ ~ 通  
 ~ O L L • f [ ^ 通  
 ~ O • 通  
 ~ 通  
 ~ 通  
 y O O R O z - / " f 通  
 ~ « A O / ~ • Ø • " 通  
 • Ø ~ L ^ } 通  
 [ ^ ~ 通  
 y O O R P z X A - 通  
 i ~ ‡ Œ Ø • " f [ ^ 通  
 O L ^ } ‡ Œ % L • f [ ^ 通  
 ^ L • " f [ ^ 通  
 • " u 通  
 ^ y O O 通  
 y > { \ z { > 通  
 " 通  
 y O O R R z ‡ k f [ ^ 通  
 ^ 通  
 » ‡ Œ ~ % f W ^ M 通  
 ~ s ' t ‡ k f [ ^ O ~ 通  
 ~ % ‡ k f [ ^ 通  
 « A ‡ k f [ ^ 通  
 Ø % A L • ‡ Œ ~ 通  
 ^ M r O ~ 通  
 ~ A - f W ^ M 通  
 • " i r O | O j 通  
 • 通  
 y O O R S z A - • 通  
 r O ~ fl l A s ' t ‡ k 通  
 [ ^ P 通  
 f [ ^ L • ~ A • " M 通  
 ~ P ~ A • " M r Q 通  
 Z æ J L A • " M r 通  
 r - f [ ^ ‡ k A ‡ 通  
 fi A - • " M r f 通  
 ß fi ~ A f W ^ M r O 通

f [ ^ ‡ k • Ø p ‡ 通  
 ~ ~ 通  
 ~ 通  
 y O O R T z » ~ A ‡ k 通  
 k f [ ^ " < ‡ Œ % 通  
 M f [ ^ ‡ k % ‡ k 通  
 z A ‡ k f [ ^ Q b f [ ^ 通  
 Q b 通  
 ^ " » Œ ... Œ f [ ^ 通  
 y • " M P ' M 通  
 M ~ O y • " M r O 通  
 ~ A ‡ f W ^ M 通  
 ~ " - 通  
 y O O R U z A • " M 通  
 z Ø ‡ k ß fi ' t ‡ k 通  
 f [ ^ f [ ^ L • 通  
 - ~ " - « Ø B ~ A ‡ 通  
 ~ % f W ^ M \ z • Ø - 通  
 • " M r O ^ fl Ø - 通  
 ^ ~ 通  
 ~ 通  
 « 通  
 f y [ O O R V z { > 通  
 a q ß @ ~ 通  
 [ ^ L ^ ~ 通  
 u » Œ ... Œ f W ^ 通  
 [ ^ L ^ • Ø / f [ ^ 通  
 通  
 [ ^ " I [ f B I f [ ^ 通  
 ~ z M ‡ 通







f [ ^ L ^ ~ ¶ u ~ A X 勿  
 T C r v U - W " A 勿  
 W ~ fl l A X C b ' W " A 勿  
 Ø ~ ~ ~ X C b ' " r v - A P U 勿  
 \ r v T v U ~ ~ ~ A f 勿  
 C b » ~ A < æ H P W 勿  
 Ø B » ^ A M < æ f B C 勿  
 Z ‡ æ A ‡ f W ^ H M 勿  
 M T ~ A Z ~ N c ^ æ \ H P V 勿  
 v O M - Ø " " M ~ A S 勿  
 Ø B O T X z \ ~ A S 勿  
 y O O ~ A " " M ~ ~ ¶ 勿  
 I C r v Q C r v T C r v 勿  
 ¶ u c ' C a P ' R i v 勿  
 r v P C r v Q C r v T C 勿  
 ^ ~ ¶ u \ æ H P X ~ 勿  
 c " Z N ^ æ H P X - 勿  
 ^ b " Z N ^ æ H P X - 勿  
 y O O U O z \ ~ A f B 勿  
 ‡ k f [ ^ " P i < ‡ æ Ø 勿  
 ~ A . " M " ¶ < ‡ b æ X 勿  
 f [ ^ L ^ ¶ ~ ~ A f B X 勿  
 ^ ~ ¶ u b L . % a M 勿  
 k f [ ^ f æ Ø . " ^ L 勿  
 A R i P z R i o ~ ¶ 勿  
 y O O U P z R i o ~ ¶ 勿  
 X N P R f [ ^ L ^ M S i 勿  
 Q i ~ Z ~ A ^ f Ø B S i 勿  
 ¶ u \ ^ N P R f [ ^ L ^ M S i 勿  
 ~ A f B X N P R f [ ^ L ^ M S i 勿  
 . % a M - Ø " " A P 勿  
 y O O U Q z X A P 勿  
 ‡ k f [ ^ " B X ~ æ Ø 勿  
 Q C r v T C r v ~ U fl l A X 勿  
 Ø B f z A } X Ø ~ ~ 勿  
 " A X C b u Q R v ' U 勿  
 ‡ æ L ^ L . æ H Q O - f 勿  
 " f [ ^ L . æ H Q O - f 勿

r v U ~ A < æ H P f B C æ 勿  
 ~ A M f W ^ æ H B C æ H P X 勿  
 ‡ Z N ^ æ H P V ^ V 勿  
 ~ Ø " " M z fi A f [ ^ L 勿  
 y O O U ~ æ R z S ~ S " / ° 勿  
 H U ~ ¥ L . æ H Q O fi - [ ^ 勿  
 [ ^ fl l - ~ A ' t ‡ k Ø A 勿  
 æ c B X ~ z A i f 勿  
 y O O U S z A i s " Ø 勿  
 - u ~ L ^ fi & % . " M Q 勿  
 ^ ‡ k < ~ O - L ^ « A Ø f [ 勿  
 " ' t ‡ k β fi ~ . ¶ fi M ^ L 勿  
 ... æ L ^ ~ ¶ . " M P i - I 勿  
 R ^ L ^ A " - « Ø " M " 勿  
 ^ < " - " M Ø " M " 勿  
 Ø - ‡ æ Ø " " M " 勿  
 o Ø - ~ " T z X A } P O 勿  
 y O O U T g p . Ø ~ « 勿  
 ^ ‡ æ % ‡ k f [ ^ ~ A ] 勿  
 ^ ‡ æ % ‡ k f [ ^ ~ A ] 勿  
 " " ‡ k f [ ^ ~ A ] 勿  
 % ‡ k f [ ^ ~ A ] 勿  
 ~ " - Ø B z ° M l b g 勿  
 y O O U U z ° M l b g 勿

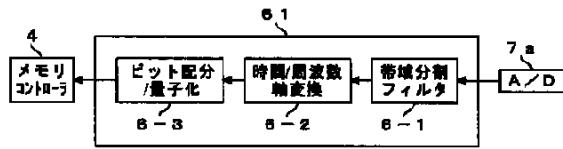
18

50

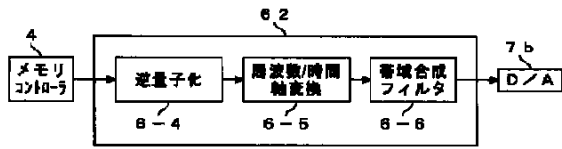
Ø B - F fl ‡ Œ % ‡ k f 𐀀  
 [ P O U y < æ H P 𐀁  
 ‡ k f [ ^ ' 𐀂  
 y ' Z 𐀃  
 y O O V V z f ˆ A S 𐀄  
 K " fl A ' [ g " - 𐀅  
 f [ ^ Q b 𐀆 Œ Ø f 𐀇  
 P ' S " A Œ U 𐀈  
 < æ H P O W o ‡ 𐀉  
 o [ ^ P O X o ‡ Œ 𐀊  
 ‡ i K - Ø ~ « A ‡ 𐀋  
 W ^ M O y • " M 𐀌  
 P O V i [ ‡ Œ % a A fl 𐀍  
 Œ Ø ~ A ' Z ‡ Œ ~ c ^ 𐀎  
 Ø B  
 y O O V W z A ' [ 𐀏  
 ~ « A ‡ k f [ ^ Q b 𐀐 Œ 𐀑  
 • " M P C Q " A 𐀒  
 % a A fl < æ H P O 𐀓  
 ~ c ^ ' R o [ ^ P O X 𐀔  
 g " S ‡ i K - 𐀕  
 Œ Ø f W ^ M O 𐀖  
 P O V i [ ‡ Œ % a 𐀗  
 o ‡ Œ Ø ~ A ' Z ‡ Œ ~ c 𐀘  
 ‡ Œ Ø B » ~ A ' [ 𐀙  
 « A ‡ k f [ ^ Q b 𐀚 Œ 𐀛  
 Œ U P O V i [ ‡ 𐀜  
 o ‡ Œ Ø ~ A » A c 𐀝  
 ‡ Œ B  
 y O O V X z - / A 𐀞  
 ' [ g " 𐀟 ‡ ~ A I [ 𐀠  
 ~ " Ø ‡ k f [ ^ Q 𐀡 𐀢 < 𐀣  
 • - ~ - A ' [ g s « 𐀤  
 M • Ø I [ f B I f [ ^ 𐀥  
 B I f [ ^ C f [ ^ 𐀦  
 Ø ‡ k f [ ^ ' 𐀧  
 " ˆ " ~ 𐀨 " ~ •



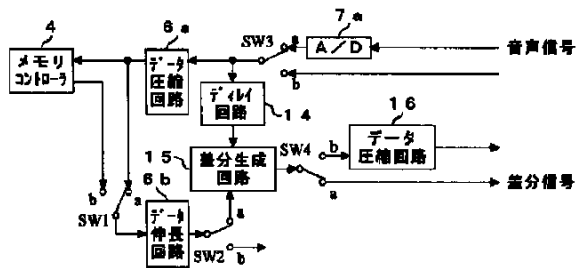
y } Q



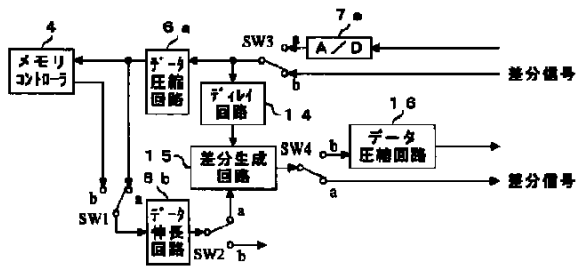
y } R



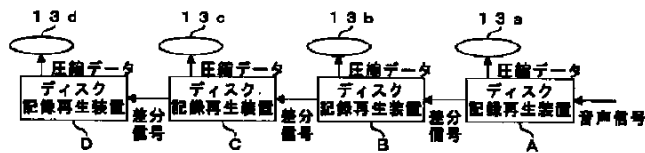
y } S



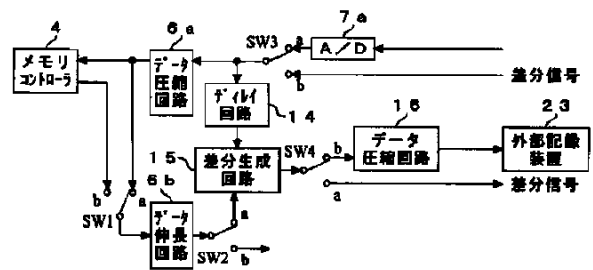
y } T



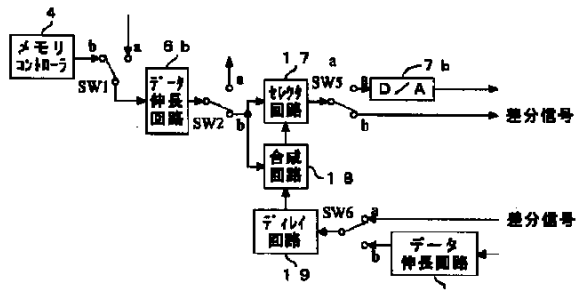
y } U



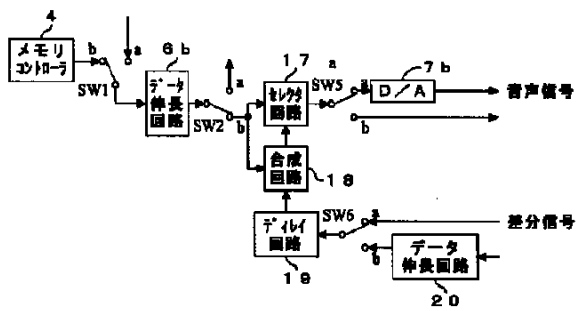
y } V



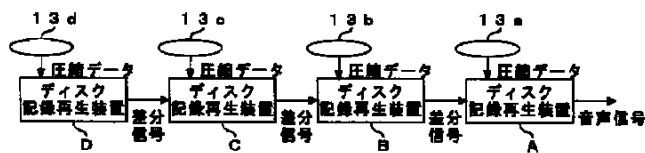
y } W



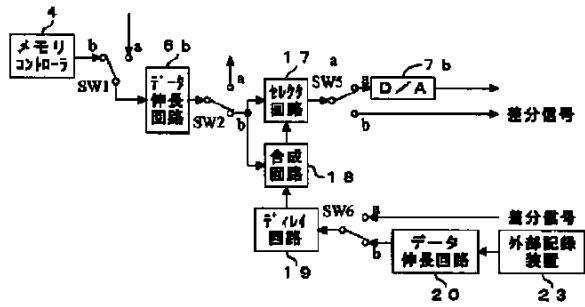
y } X



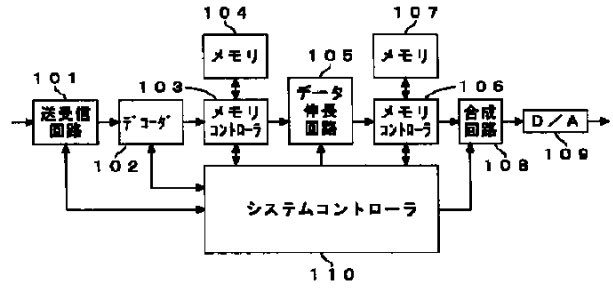
y } Y



y } E



y } E



y } E

